

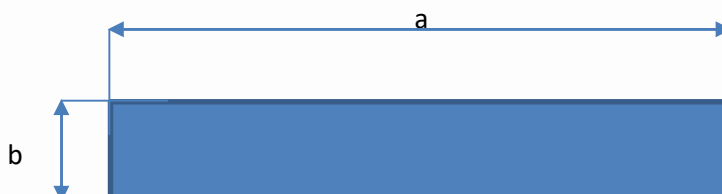
Produktový list - Energeticky úsporná High Power Alu svítidla s prvky SMD LED

Rozměry svítidla:

a = 1210 mm

b = 135 mm

c (výška)= 110 mm



Volitelná kaskádová regulace:

Firma Solarius Energy nabízí kaskádovou regulaci, která jako jedinečné řešení skutečně šetří energii. LED SMD světelné zdroje mají možnost stmívání pouze v určitém provozním režimu. Toto řešení dává dojem tlumení světla a tím i příkonu elektrické energie. Pravdou však je, že ke stmívání, tedy regulaci dochází, k výraznému snížení příkonu osvětlovacích těles však tímto systémem regulace nikoliv.

Řešením je použití kaskádového řídicího systému, který zapojuje pouze potřebný počet LED SMD a tím zásadním způsobem ovlivňuje příkon celého osvětlovacího tělesa. Nabízí se různá využití, kdy svítí například pouze poměrná část prvků, při pohybu zachyceném pohybovým čidlem a nedostatečnému osvětlení se uvede do činnosti dalších několik prvků, které vyhoví nastavené intenzitě světla, nastavené v řídicím systému. Další jedinečnou vlastností je střídání činnosti osvětlovacích prvků tak, aby byly v jednom svítidle rovnoměrně využívány a nedocházelo k opotřebení jen těch, které by v klasickém zapojení svítily stále. Díky využití této logiky se nejen skutečně reguluje příkon osvětlovacích těles, ale optimalizuje se i potřebné osvětlení daného prostoru. K dokonalosti řízení přispívá i nastavení zpoždění reakce systému, který tak nereaguje na náhlé špičky v osvětlení a řídí až v případě, že se pokles nebo nárůst okolního světla změní v delším časovém intervalu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

<u>Příkon:</u>	180W (9x 20W)
<u>Rozměry (mm):</u>	1205x135x110
<u>Hmotnost (kg):</u>	10,5
<u>Svítivost (lm):</u>	22000
<u>Objímka:</u>	šroubováno k chladiči
<u>Světelný zdroj:</u>	LED SMD
<u>Barva světla:</u>	bílá studená 4000K
<u>Řídicí jednotka:</u>	Na přání Solarius PUMPR 1.1, certifikováno EZÚ
<u>Optický systém / reflektory:</u>	Odrážnost materiálu ≥ 98%, leštěný hliník s napařenou vrstvou stříbra Typ materiálu reflektorů: Alanod Miro Silver / Almece Silver
<u>Přední kryt:</u>	4 mm difuzní sklo Masterpoint/ClearVision +volitelně soustava čoček z českého křišťálu Vysoká propustnost světla, antistatický efekt, nedegraduje během času
<u>Těleso:</u>	Hliníkový profil
<u>Montážní prvek:</u>	Úchyt za montážní oka
<u>Krytí / provozní teplota:</u>	IP 65, ta = 45 °C
<u>Napětí</u>	220 - 240V , 50Hz